



MULTIFAK®

EP 2 M3 (Nueva nomenclatura de Molytex EP2)

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Las grasas multipropósito Multifak están compuestas de un jabón de litio, grado NLGI 2, que contienen aditivos sólidos e inhibidores de oxidación y corrosión.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Las grasas Multifak EP 2 M3 proporcionan:

- **Lubricación mínima, incluso en situaciones en donde se presentan fugas** - los aditivos a base de molibdeno forman una película protectora que se adhiere a las superficies, incluso en sistemas sometidos a vibraciones y cargas extremadamente altas.
- **Buena resistencia al lavado por agua** — debido al jabón de litio utilizado en su fabricación.
- **Protección contra la corrosión** — protege los rodamientos y cojinetes contra la corrosión.
- **Buena estabilidad frente al cizallamiento** — manteniéndose adherida a los cojinetes y rodamientos, aún en condiciones severas de uso.
- **Protección contra cargas pesadas, continuas y de choque** — Multifak EP 2 M3 protege los equipos debido a los aditivos de extrema presión.

APLICACIONES

Las grasas Multifak EP 2 M3 están recomendadas para la lubricación de vehículos automotrices, agrícolas, marinos e industriales, cuando se especifica una grasa con aditivos sólidos (bisulfuro de molibdeno y grafito), con buena resistencia al lavado por agua y con estabilidad al cizallamiento.

Las grasas Multifak EP 2 M3 pueden ser utilizadas en cojinetes planos, juntas homocinéticas, juntas universales, quinta ruedas, lubricación de chasis, etc.

Las grasas Multifak EP 2 M3 son muy eficaces en la lubricación de componentes sometidos a movimientos pequeños, intermitentes y oscilantes.

Multifak EP 2 M3 cumple con:

- **Categorías Europeas**
 - **DIN** 51502: KF2 K-20
 - **ISO** 6743-09: ISO-L-XBCEA2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	EP 2
Código de Producto	-	414192
Código de hoja de seguridad, SDS	-	58858
Espesante	-	Litio
Apariencia	Visual	Suave y mantecosa
Grado NLGI	-	2
Rango de temperatura, °C	-	-20 a 120
Aditivos sólidos	-	3,3%
Penetración trabajada a 60 golpes, a 25°C	D217	278
Viscosidad del aceite cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	203 17,9
Punto de goteo, °C	D566	
Prueba Timken, carga OK, lb	D2509	40
Prueba EP cuatro esferas, punto de soldadura, kgf	D2596	400

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Producto manufacturado en Brasil.
Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.